

これからの窓リフォーム

スマートカバー工法

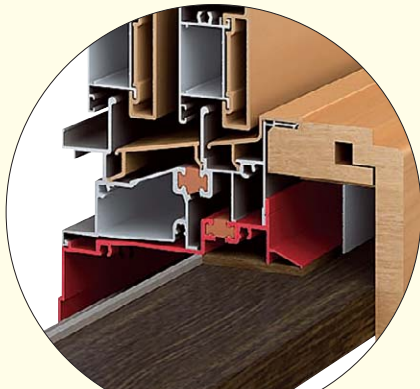
さらにいろんな窓に

居室はそのままでも
窓は替えられます！



「スマートカバー工法」が、

窓リフォームの
新発想



ジョイント枠

既設窓枠と新設窓をつなぎます。

※商品説明用に赤で着色しています。

既設窓枠

現在使用中の窓枠。

引違い窓・FIX窓であれば
メーカー・シリーズを問わず
対応OK!

詳細▶P.13



引違い窓



FIX窓

NEW

新設窓

3つのシリーズから選べます。
窓種も引違い窓・プロジェクト
窓をご用意。

詳細▶P.9~14

NEW



引違い窓



プロジェクト窓

窓額縁

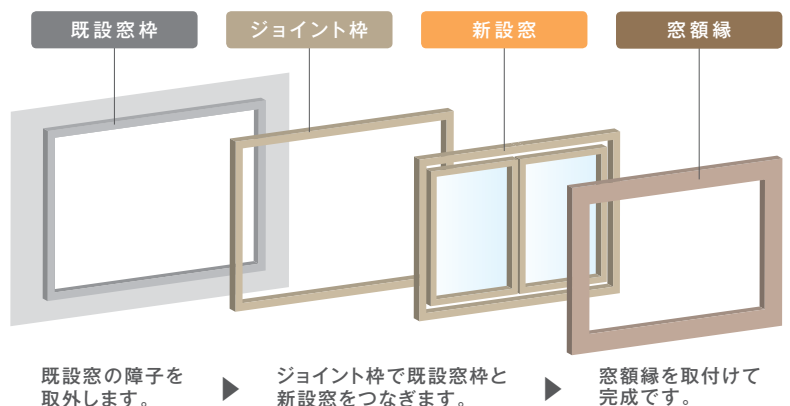
木のあたたかみのある額縁
とシンプルなアルミ額縁から
選べます。

詳細▶P.11~12

「スマートカバー工法」 とは?

業界初!

既設窓枠の上から新設窓を
かぶせるカバー工法に、「室内側から
簡単施工」・「戸閉付窓などにも対応可
能」という2つの新コンセプトをプラス
した新しい窓リフォームです。



窓リフォームの常識をかえます。

「スマートカバー工法」はここがスマート!

POINT 1

壁工事 不要

簡単施工で約2時間から
半日で工事完了。

壁を壊さないで気になる騒音や粉塵の発生を抑え、施工中に住み替える必要もありません。



POINT 2

室内施工

2階に設置する際も
足場不要で省コスト。

室内側から施工できるので、2階の工事も足場は不要。足場設置費用を削減できます。



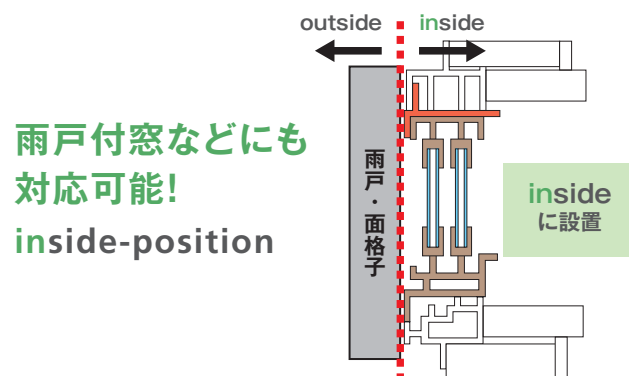
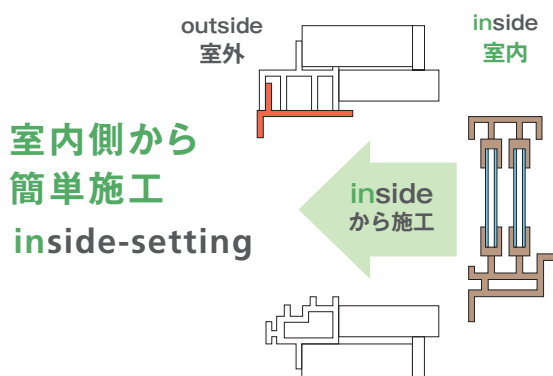
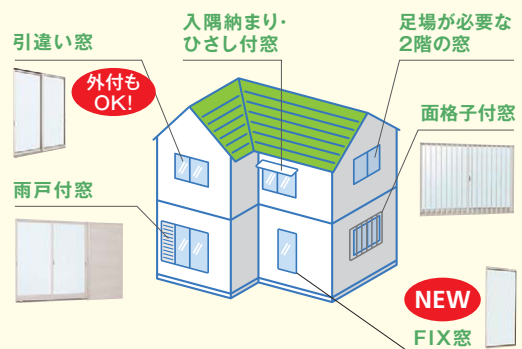
さらに!

POINT 3

いろんな窓 に対応可能

雨戸付や面格子付窓、FIX窓
にも対応可能。

雨戸付窓・面格子付窓のほか、外に取付スペースが少ない入隅納まりやひさし付の窓にも取付けできます。さらに、FIX窓を開く窓にすることも可能になりました。



「スマートカバー工法」で、住み

ピカ

「冬場は窓際が寒いし、
結露もひどい…」



ジメジメ…
ガタガタ…

「部屋の雰囲気が暗い…」



「窓が古くて
開閉がしづらい…」



Before

スマートカバー工法で
リフォームすると



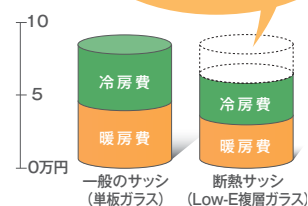
心地も、お部屋の雰囲気もかわります。

ぴか！
ラクラク！

断熱性 UP!

断熱性が高い窓にすれば
冬も夏も快適に。
冷暖房費が節約でき、
不快な結露も抑えることができます。

家計にやさしい



インテリア性 UP!

住まいのインテリアに
あわせて選べる、多彩な
カラーをご用意しました。

窓のデザインも
かえられます



機能性 UP!

窓全体が新しくなるので
窓の動きもスムーズになります。

楽に開けられる
ようになったわ!



After

かいてき事例1
寝室

断熱性
UP!

機能性
UP!

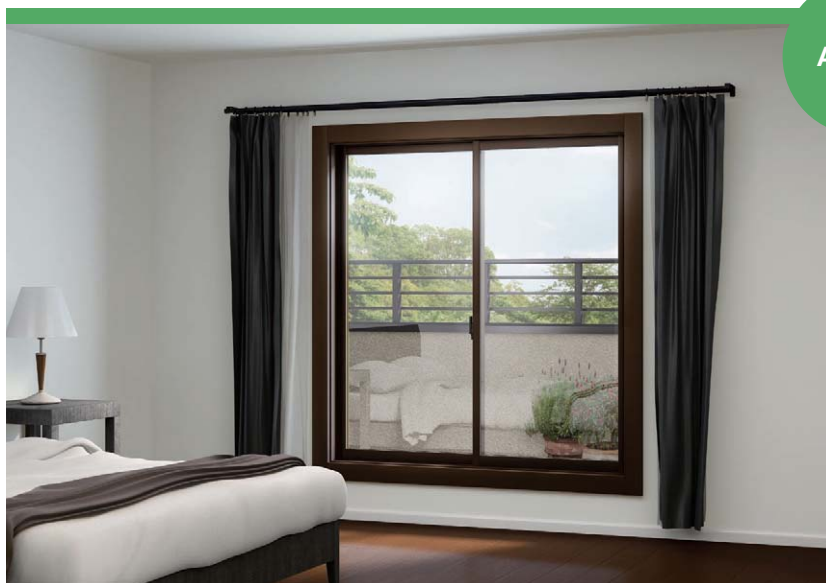
朝寒くて布団から出るのがつらい…。
窓の開閉がしづらくて洗濯物を干しに出るのが面倒…。



Before



After



断熱効果がアップし、朝の目覚めが快適に。結露も気にならない。
窓の開閉もしやすくなって、ベランダに出るのもラクチン!

かいてき事例2
リビング

インテリア性
UP!

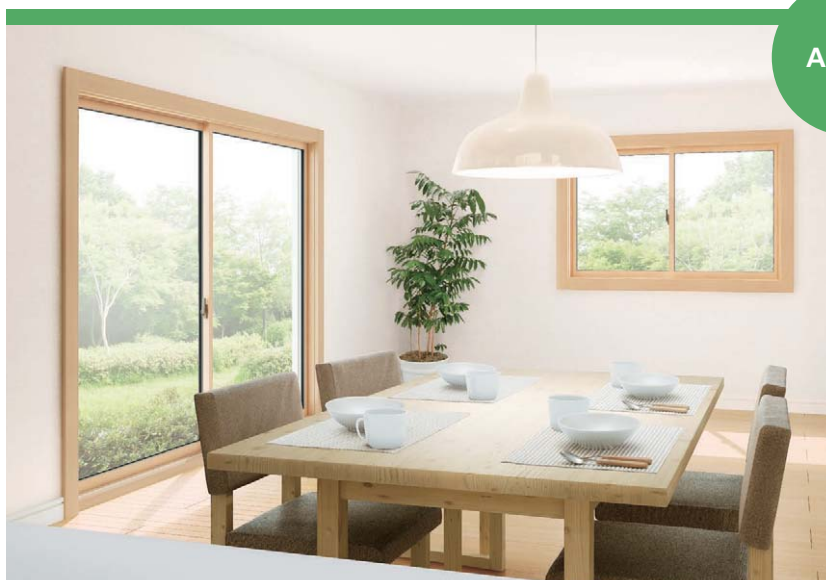
機能性
UP!

家族が集う楽しい空間。長年生活してきたから、
床や壁、窓の汚れが目立ってきた…。



Before

After



木目調のフローリングやテーブルにあわせて窓を一新。
部屋全体が明るいイメージになり、
友達を呼ぶのが楽しくなった!

PLUS!

防犯合わせガラスの窓にしたので、
防犯性もアップ!

すれば、こんなに暮らしが快適に!

窓でかわる

心地よい暮らしへ

かいてき事例3
リビング

インテリア性
UP!

機能性
UP!

引違い窓ばかりでなんだか古いイメージ。
リフォームを機に、窓の雰囲気もかえられたらいいのに…。



After



Before

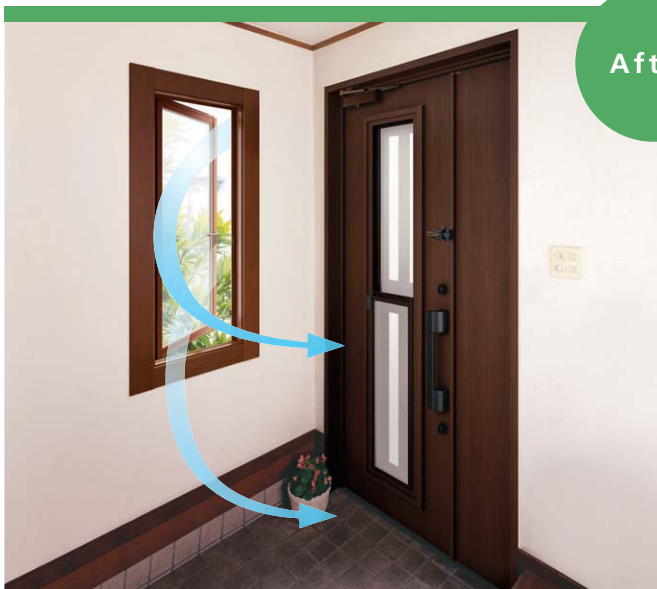
窓のデザインをかえてお部屋の
雰囲気が一新。連窓のデザイン
がアクセントになってお部屋
全体がリフレッシュ!

かいてき事例4
玄関

機能性
UP!

インテリア性
UP!

風通しが悪く、においがこもりがちな玄関。
FIX窓から風が通ればいいのに…。



After



Before

開く窓にかえたので、風が通り
抜けるようになった! さわやか
な玄関でお客様をお出迎え!

PLUS!

玄関ドアと一緒にリフォームしたの
で、明るく快適なエントランス空間に!

かいてき事例5
リビング

機能性
UP!

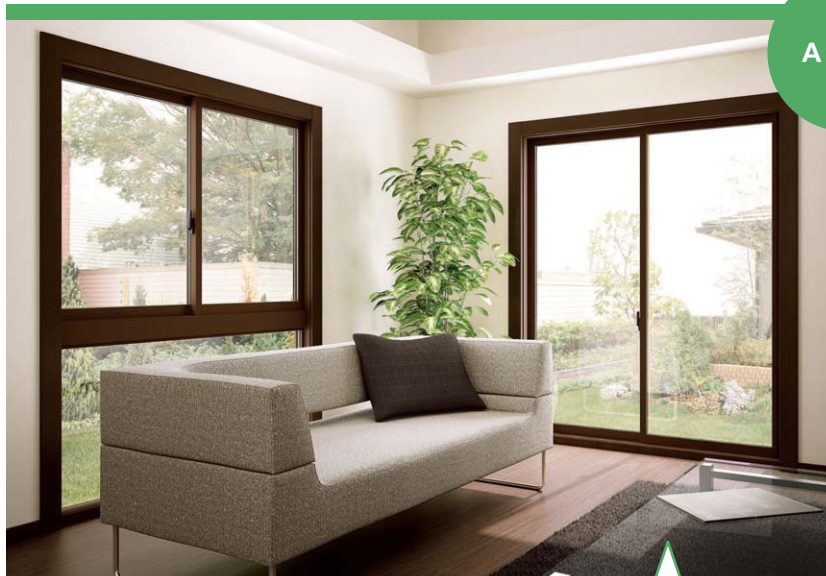
インテリア性
UP!

中古住宅を購入してインテリアをリフォーム。
テラスサイズの窓の前にソファやローボードを置くと
窓が使えない状態に。レイアウトが難しいわ…。

Before



After

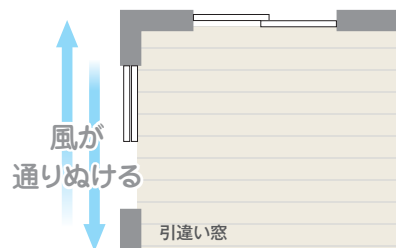


FIX窓との段窓にしたら、窓の
前にソファを置ける有効な空間
ができた。ソファのサイズにも
ぴったり合って、相性バツグン!

さらに!



たてすべり出し窓とFIX窓の段窓にかえると、
お部屋が洗練された雰囲気。
通りぬける風をキャッチして、室内がさわやかに!



すれば、こんなに暮らしが快適に!

窓でかわる

心地よい暮らしへ

ワンポイント
アドバイス! こんなリフォームしてませんか?

せっかくリフォームしたのに窓だけかえなかったのが失敗。
足元は寒いまだし、窓際だけ暗い感じの雰囲気…。



Before

失敗しても
大丈夫!

「スマートカバー工法」なら
リフォームした後からでも窓を交換できます!

キッチン全体が明るく
清潔な印象に。
寒さもやわらぎ、長時間でも
快適に楽しくクッキング!

キッチンと窓の色がお揃いで
明るい雰囲気!

After

断熱性
UP!

インテリア性
UP!



NEW 浴室にも対応可能になりました。

浴室のリフォームと一緒に
窓もかえるのがおすすめです。



窓辺の寒さが
気にならなくなったので、
長い時間のバスタイムが
楽しめるわ!



1

アルミと樹脂の複合窓

エピソード / エピソード Type S

アルミと樹脂の複合構造による
ハイレベルな断熱性能。

室外側にアルミ、室内側に熱を伝えにくい樹脂を組合せ、優れた断熱性能・防露性能を実現。

「エピソード」なら室内側のカラーを選べるので、お部屋をお好みどおりに彩ることができます。



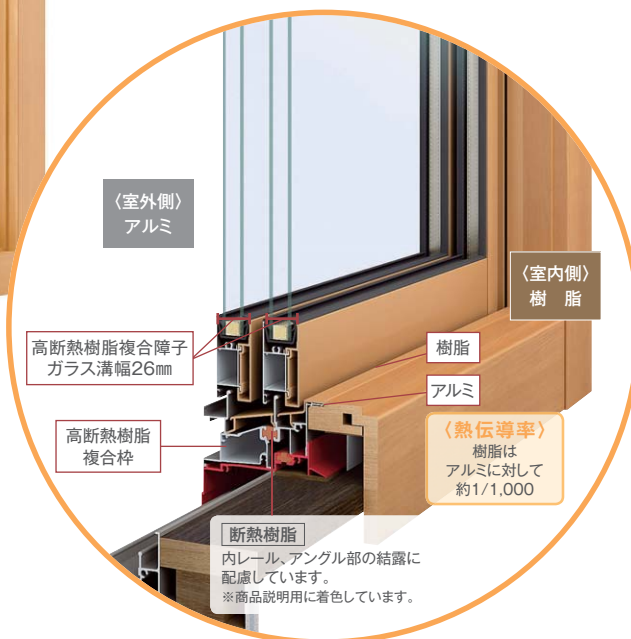
外観イメージ

断熱性
UP!

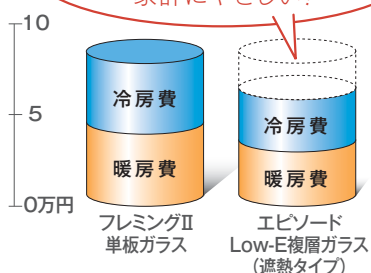
冷暖房エネルギーを大幅に削減

複層ガラスのガラス溝幅は26mm。一般複層ガラスはもちろん、防犯合わせガラス使用時にも、12mm以上の空気層を確保できます※。そのため、冷暖房エネルギーを大幅に削減することができ、家計の負担を軽減します。

※ガラスの組合せによっては確保できないこともあります。



20,630円分節約(約25%節約)
家計にやさしい!



◆算出条件

- 住宅モデル(東京地区)：建築学会標準住宅モデル平成4年省エネ基準によるシミュレーション(2階建 延床面積126㎡/開口率23%)
- 想定暖冷房機器：エアコン COP(暖房:2.97、冷房:2.67)
- 暖冷房設定：暖房:20℃、冷房:26℃・60%
- 暖冷房運転方法：建築学会標準問題スケジュールを基にした間欠運転
- 想定暖冷房期間：暖房期 11月5日～4月18日、冷房期 4月19日～11月4日
- 暖冷房負荷計算：SMASH ver.2
- 電気料金：22円/kWh(税込)
〔(社)全国家庭電気製品公正取引協議会 新電力目安単価〕

へのリフォームには「エピソード」がおすすめです。

断熱性

UP!

不快な結露の発生を抑制

枠・障子が高断熱樹脂複合構造のため、熱が伝わりにくく、ガラス面のほか、枠・障子に発生する不快な結露を抑えます。

「エピソード／エピソード Type S」と一般サッシの防露性能比較（社内試験）



一般サッシ

ガラスにもアルミ枠にも結露が発生し、水滴が流れています。



エピソード／エピソード Type S

ガラスにも樹脂部にも結露は見られません。

●条件 室内温度:20℃ 室外温度:0℃ 相対湿度:50%

※注意 結露はサッシの性能だけでなく住まい他自然環境に影響されます。
室内の条件によって結露が発生する場合があります。

インテリア性

UP!

選べるカラーバリエーション

「エピソード」の内観には、インテリアになじむ、自然な風合いの5色をご用意しました。明るく軽快なホワイトから、シックで洗練された木調カラーまで、幅広くラインアップ。

エピソード



エピソード Type S

内観色は外観色と同系色になります。

機能性

UP!

安全・快適な暮らしをサポート

ユニバーサルデザインの思想のもと、使いやすさを追求しています。

全長引手



どの位置にも手がかりがあり、楽に開閉できます。

空かけ防止クレセント



解錠時



施錠時

障子が完全に閉まった状態でないとクレセントが回らない設計で、空かけを防止。

2

樹脂アングル下枠形材断熱窓 エイピアJ

下枠にはさみ込んだ断熱樹脂が熱の流入・流出を抑制。
ワンランク上のアルミ窓。

断熱樹脂アングル下枠に二重の断熱樹脂を組込むことで効果的に断熱。窓周辺を外気の影響から守ります。美しく使いやすいデザインが、暮らしの快適性をさらに高めます。



3

樹脂アングル窓 フレミングJ 複層ガラスタイプ

スタンダードなアルミ窓。

室内側に設けた断熱樹脂アングルが結露の発生を効果的に抑え、快適で健康的な住まいを実現します。



生活シーンや空間に応じて必要な機能やカラー・素材をお選びください。

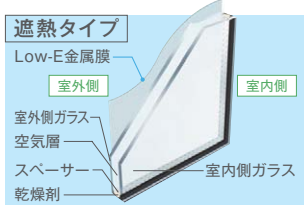
01

複層ガラス

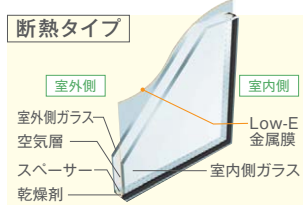
部屋の向きや、リビング・寝室など用途にあわせて4種類の複層ガラスをご用意しています。

Low-E複層ガラス：快適性をさらに向上させる2タイプをご用意。

- 一般複層ガラス
- Low-E複層ガラス（遮熱タイプ）
- Low-E複層ガラス（断熱タイプ）
- 防犯合わせ複層ガラス



夏涼しく、冬暖かく。室内の冷暖房率がアップします。



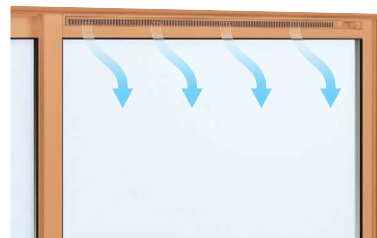
暖かい太陽光を取り込み、室内の暖房熱を逃しません。

02

換気框

オプション

窓を閉めたまま換気ができる換気框。フィルター付仕様もご用意しています。



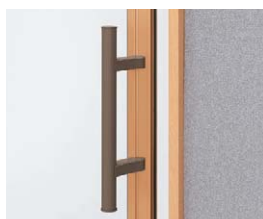
03

ハンドル

オプション

ユニバーサルデザインの思想のもと、使いやすさを追求したハンドルをオプションでご用意しています。

しっかり握って操作できる
大型引手



小さなお子様からお年寄りまで操作が可能な長さに設定しています。

※大型引手・サポートハンドルは半外付型 テラスタイプW150以上のH18・20・22サイズにオプション設定。

重い窓も軽く開けられる
サポートハンドル



複層ガラスや大開口テラス窓なども、従来の約半分力で開けることができます。

サポートハンドル開力比較

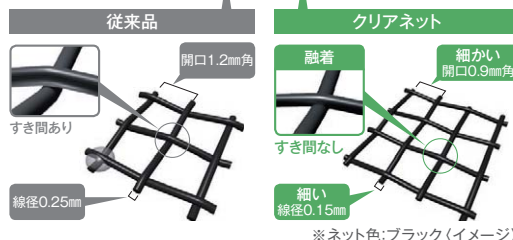
サポートハンドル 無	1.9	2	3
サポートハンドル 有	1.0	従来の約半分です	条件>エピソード引違い窓テラスタイプ

04

網戸

オプション

眺望性、通風性、防虫性、清掃性の4つの性能をUPさせたクリアネット網戸もお選びいただけます。



※ネット色:ブラック(イメージ)

窓額縁

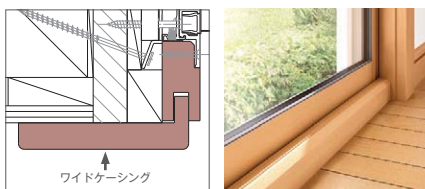
選べる窓額縁

あたたかみのある木質の窓額縁

四方ワイドケーシングとテラス用には専用下枠タイプもご用意。



ラフォレスタ 枠わくサービス



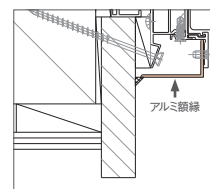
[カラーバリエーション]



シンプルなアルミの窓額縁



アルミ額縁



[カラーバリエーション]



ワイドケーシングにしたら、
窓がお部屋のインテリアの
一部になりました！



Natural
ナチュラル

窓額縁

LAFORESTA

ラフォレスタ 梓わくサービス ワイドケーシング

幅が広く、存在感のあるワイドケーシングを選ぶと、
木の風合いや、あたたかみを感じられる空間づくりができます。



White
ホワイト

Clear
クリア

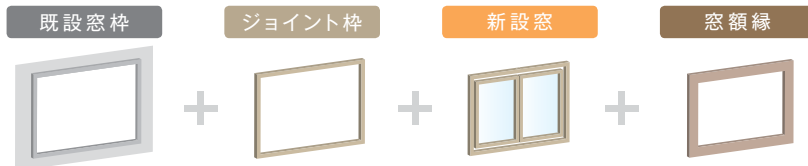
Natural
ナチュラル

Camel
キャメル

Dark Brown
ダークブラウン

Specification

商品スペック



STEP 1

対応商品のご確認

A → B → C

建 物		木造・RC 造用 ※RC造は現場ごとに納まりの確認が必要 ※ALC・鉄骨造不可		
既設窓枠	メーカー	メーカー・シリーズ問わず ※取付条件を満たすものに限る		
	材質	アルミサッシ用 ※木製・スチール製・樹脂製サッシ不可		
新設窓	対応シリーズ	エピソード、エピソード Type S、 エイピア J、フレミング J ※上記シリーズ以外は全て不可		
	対応窓種	   の表参照		
窓額縁・オプション		ラフォレスタ 枠わくサービス、アルミ額縁、外部モール		
製作範囲 (ジョイント枠)	既設窓	新設窓	幅 (W)	高さ (H)
	引違い窓	引違い窓	621≦W≦3,810	344≦H≦2,205
	引違い窓	プロジェクト窓	275≦W≦3,000	
	FIX窓	引違い窓 プロジェクト窓	275≦W≦1,690	344≦H≦1,650

※新設窓本体の製作範囲は別途確認が必要となります。

A		既設窓	新設窓	窓単体対応可否表			
		新設窓		引違い窓		プロジェクト窓	
				エピソード エイピア J	フレミング J	エピソード エイピア J	フレミング J
既設窓	引違い窓 ※1	内付・ 半外付型	○	○	○	○	×
		外付型	○	○	—	—	
		FIX窓	○	×	○	—	

※1:引違い窓…単体、面格子付、雨戸付、シャッター付対応可能。

※既設窓:引違い窓・FIX窓以外は対応できません。

※カーテンレール・ブラインド等障害物の有無を確認してください。

※面格子は作業のため、いったん外す必要があります。

B 新設窓 窓単体対応可否表 (窓種詳細)

新設窓 (半外付型:連段窓可能商品)		エピソード エイピア J	フレミング J
引違い窓 (片引き窓 両袖片引き窓含む)	窓タイプ・テラスタイプ	○	○
	ランマ付テラスタイプ	○	※2
	プラットフォーム対応枠 単純段差下枠仕様	×	×
プロジェクト窓	両上げ下げ窓 片上げ下げ窓	○	×
	FIX窓	○	
	たてすべり出し窓 たてすべり出し窓+FIX窓 両たてすべり出し窓 高所用たてすべり出し窓 すべり出し窓 高所用換気窓(すべり出し窓タイプ)	○	
	ガラスルーバー窓(ダブルガラス)	○	
	内倒し窓 外倒し窓	○	
	アール型FIX窓 台形FIX窓 オーニング窓 平行突出し窓	×	
	出窓/セカンドドア	×	
		×	
		×	
		×	

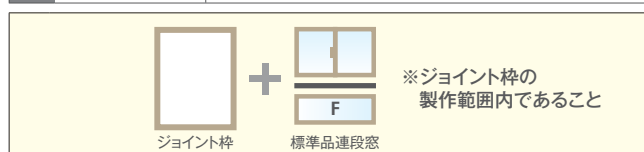
※上記表の対応可能商品以外・上記表未掲載商品は全て不可。

※雨戸付、シャッター付、面格子付等は対応不可。

※2:フレミング J引違い窓には連段窓専用枠をご使用ください。

C 既設窓 新設窓 連段窓対応可否表

C		既設窓	新設窓	連段窓対応可否表	
		新設窓		エピソード エイピア J	
				フレミング J	
既設窓	引違い窓 ※1	内付・ 半外付型	○	○	※3
		外付型	×	×	×
		FIX窓	×	×	×



対応可能条件

- ①「**B** 新設窓単体対応可否表」で対応可能な窓種の組合せであること
ただし新設窓は半外付型のみ
- ②標準品で連段窓可能な組合せであること
- ③単純段窓・単純連窓であること

単純段窓

単純連窓

複合連段窓(無目・方立併用)

※3:フレミング Jは
引違い窓の連段窓のみ対応

引違い窓+引違い窓連窓

引違い窓+引違い窓段窓

●○:対応可能 ×:対応不可

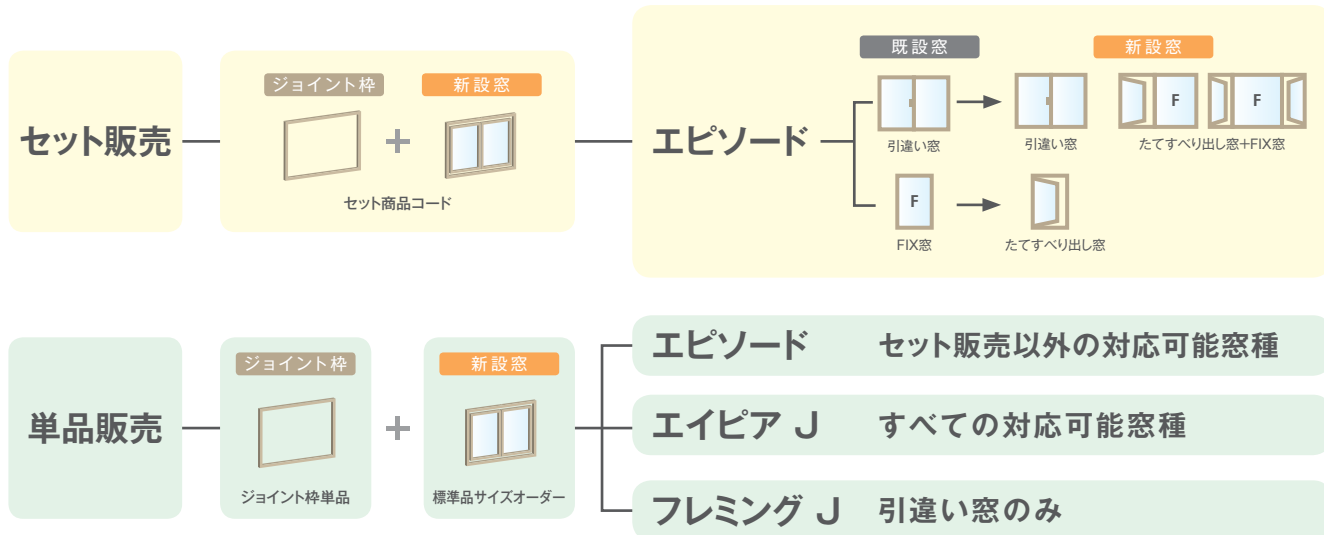
●表中の「エピソード」にはエピソード TypeS含む

STEP 2 発注方法のご確認

エピソード・エピソード Type Sの下記組合せの場合は、ジョイント枠と新設窓をセットで発注できます。

エイピア J・フレミング Jとセット販売以外のエピソードは、ジョイント枠単品と新設窓の標準品サイズオーダーをご発注ください。

※窓額縁・オプションは別途発注



STEP 3 注意事項のご確認

●窓枠開口寸法について

本商品は外壁工事なしで窓を交換することをご提案する商品です。
既設窓枠を覆うため、窓枠の開口寸法が狭くなります。

※現場条件によっては下記寸法より小さくなる場合があります。

■窓枠開口寸法公式 [引違い窓(内付・半外付型)の場合]

エピソード/エピソード Type S、エイピア J

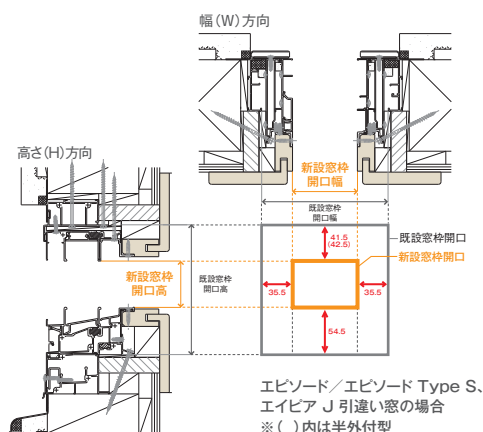
単位: mm

幅(W)方向	既設窓枠開口-71	各左右: 35.5
高さ(H) 内付型	既設窓枠開口-96	上: 41.5、下: 54.5
方向 半外付型	既設窓枠開口-97	上: 42.5、下: 54.5

フレミング J

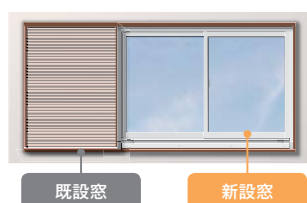
単位: mm

幅(W)方向	既設窓枠開口-71	各左右: 35.5
高さ(H) 内付型	既設窓枠開口-93	上: 39.5、下: 53.5
方向 半外付型	既設窓枠開口-94	上: 40.5、下: 53.5



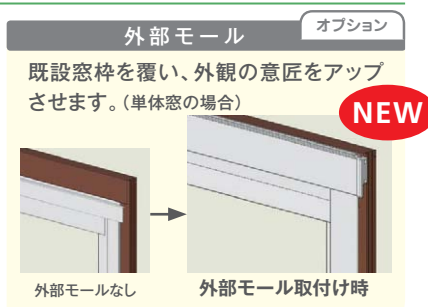
●室外側意匠について

本商品は室内側の意匠性等を向上させることをご提案する商品です。室外側の枠や雨戸等はそのままとなります。



イメージ図

※既設窓(ブラウン色)と新設窓(ビュアシルバー色)の色を変えています。通常同系色を選択します。



●住宅防火戸について

本商品は住宅防火戸としては使用できません。

●性能について

新設窓本体の性能に準じます。
※一部機種・サイズで該当しないものがあります。

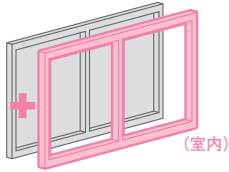
「住宅エコポイント」は「エコリフォーム」「エコ住宅の新築」をされた方が、さまざまな商品・サービスと交換可能なエコポイントを取得できる制度です。

いまが
リフォームの
チャンス！

住宅エコポイント（エコリフォームの場合）

発行対象（窓の断熱改修）住宅エコポイントの発行対象となるエコリフォームは3タイプ

1 内窓の設置



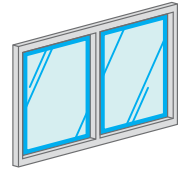
既存窓の内側に、新たな窓を設置

2 外窓の交換



既存窓を取り除き、新たな窓に交換

3 ガラスの交換



既存窓を利用して、ガラスを複層ガラスに交換

エコポイント対象期間

エコリフォーム



●平成22年1月1日以降に着手した物件で、1月28日以降に工事が完了し引き渡されたもの。

ポイント発行申請期限
平成23年3月31日まで

（ポイント交換申請期間：平成25年3月31日まで）

発行エコポイント数

エコリフォーム
30万ポイント
（限度）

大きさの区分	1箇所あたりのポイント数			
	内窓設置（新設） 外窓交換		ガラス交換 （交換するガラス1枚あたり）	
	面積	ポイント数	面積	ポイント数
大	2.8㎡以上	18,000 ポイント	1.4㎡以上	7,000 ポイント
中	1.6㎡以上 2.8㎡未満	12,000 ポイント	0.8㎡以上 1.4㎡未満	4,000 ポイント
小	0.2㎡以上 1.6㎡未満	7,000 ポイント	0.1㎡以上 0.8㎡未満	2,000 ポイント
	外枠の寸法を測定します。 0.2㎡未満は対象外		ガラスの寸法を測定します。 0.1㎡未満は対象外	

※ドア、引戸、組ドアは対象外
※平成11年省エネルギー基準の開口部の断熱基準に適合した「サッシ」と「ガラス」の組合せによります。（地域により対象となる製品や仕様が異なります。）

併せて
バリアフリー改修工事
を行うとポイント加算！
※バリアフリーは5万ポイント（限度）。
意のエコポイントと合わせて
30万ポイント（限度）

必要書類

- ①エコポイント申請書
- ②窓（ガラス）性能証明書
- ③工事証明書
- ④領収書
- ⑤工事現場写真（工事後）
- ⑥申請者の確認書類 など

※制度内容の変更が行われる場合があります。

お問い合わせ先

「住宅エコポイント相談室」開設

■受付時間 平日（月曜から金曜）9:00～17:30 土・日曜・祝日 9:00～17:00（年末年始・夏期休暇を除く）



0120-00-4534

※携帯・PHSからもご利用いただけます。（無料）

YKK AP 住宅エコポイントホームページ

<http://www.ykkap.co.jp/info/ecopoint>

YKK AP

検索

お客様へのお願い

当社は、お施主様に商品を安全に正しくご使用いただくためのお願い事項やお手入れ方法に加え、商品保証などの重要な内容を記載した取扱説明書を用意しております。必ずお施主様に手渡していただきますようお願いいたします。なお、取扱説明書の「商品保証について」には次のような内容で掲載しておりますので、ご理解のほどお願いいたします。

商品保証について

本書は、当社の商品に関し、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において無料修理を行うことをお約束するものです。保証期間中に故障・損傷などの不具合（以下「不具合」といいます）が発生した場合には、まず、お取扱いの建築会社様、工務店様または販売店様に修理をご依頼ください。

■対象商品

☐一般住宅用建材商品

■保証期間

建築会社様よりの引き渡し日（注1、注2）から2年間（電装部品については1年間）。ただし、商品からの雨水浸入については10年間。

（注1）改修工事の場合は、改修部分の工事完了の日とします。

（注2）分譲住宅（建売住宅）の場合は、建築主様への引き渡し日とします。

■保証内容

取扱説明書、本体ラベルまたはその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が発生した場合には、例示する免責事項を除き無料修理いたします。

なお、強風雨時に、サッシ下枠に雨水がたまる場合がありますが、これは商品上の特性であり不具合ではありません。不具合といえる雨水浸入は、サッシ下枠を越えて室内に雨水が流れ出たり、あふれ出たりすることです。

■免責事項

保証期間内でも、有料修理となる場合があります。詳細は取扱説明書をご確認ください。

*保証期間経過後の修理、交換などは有料といたします。

*本書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、当社お客様相談室にお問い合わせください。

*この商品保証は日本国内においてのみ適用されるものとし日本国外に納品される商品については、適用しないものとします。



YKK AP株式会社

本社／〒101-8642 東京都千代田区神田和泉町1番地

●表示内容は2010年9月現在のものです。

●改良のため予告なく商品の仕様を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

●商品の色は、印刷特性上実物と多少差が出ます。ご了承ください。

●表示価格は2010年9月現在のガラス入完成品参考価格です。

現場搬入費、消費税、施工費等は含まれておりません。

●本紙上で使用する「スマートカバー工法」、「エピソード」、「エイピア」、「クリアネット」、「フレミング」、「ラフォレスト」、「枠わく」はYKK AP(株)の出願・登録商標です。

●発行／2010年9月（2版）① Printed in Japan

商品に関するご相談、お問い合わせは

お客様相談室



0120-72-4134

※携帯・PHSからは03-5610-8277（有料）へ

受付時間 平日9:00～17:30 土曜9:00～17:00

（日・祝日・年末年始・夏期休暇を除く）

●お問い合わせ、ご用命は……